	 _	Clai	

Application No.	Applicant(s)	
10/679,961	SEEMAYER ET AL.	
Examiner	Art Unit	

√	Rejected	_	(Thro
=	Allowed	÷	R

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Patricia L. Morris

A	Appeal
0	Objected

1625

Claim Date I<			L_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				J		_	_
I	CI	aim	T				Dat	-			
1 1			20%								
8 8 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	—	1	=	1	-	┢	╁╴	\vdash	\vdash	\vdash	
8 8 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2	1				1	+-	 	t^-	
8 8 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3	3	$\dagger \dagger$				T	T	Ť		
8 8 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4	4	П						T		
8 8 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4	5	Ш	L							
8 8 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6	6	1	<u> </u>	_	_				<u> </u>	
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49	1	7	#			L		╄-	<u> </u>	ļ	_
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49	8	8	₩			_	┼	-	⊢		
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49	7	10	₩			-	╀	+	├		Н
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49	11	11	╫╌				+	\vdash	┼	-	
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49	13	12	╫	-		_	+	+-	\vdash		
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49	13	13	╫┈				t		╁┈	_	\vdash
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49	14	14	T			-	\vdash				
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49	15	15									
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49	16	16									
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49	17	17									
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49	18	18	1				_	ļ	$oxed{oxed}$		
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49	14	19	1				<u> </u>	ļ	╙		
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49	20	20	4			_		-	<u> </u>		
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49	21	21		-	_	_		 	├		
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49	23	23	H	Н			├	-			
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49	23	24	+		-		\vdash	\vdash	Н	-	-
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49	کد	25	Ħ					t	†	_	\vdash
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49	26	26	T					\vdash			\dashv
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49	21	27				-					\neg
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49	28	28									
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49	21	29	d								
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	30	30	7		_		_	L.	_		
33 34 34 35 35 36 37 38 39 40 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 49		31							Ш		
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	\vdash	32	\vdash	-			-		\vdash	\dashv	
35 36 37 38 39 40 41 42 42 43 44 45 45 46 47 48 49 49	\vdash	34	Н		\dashv		\vdash		\vdash		\dashv
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		35	\vdash	H	-		\vdash	-	\vdash		\dashv
38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		36		\dashv					H		\dashv
38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		37									
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		38									
41 42 43 44 45 46 47 48 49			Ш							\Box	
42 43 44 45 46 47 48 49					_			<u> </u>	\sqcup	_	_
43 44 45 46 47 48 49				\rightarrow			_	L			\dashv
44 45 46 47 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49			\vdash	\dashv	\dashv	_	_	-	\vdash		
45 46 47 48 49			\vdash		\dashv		-	<u> </u>	\vdash		\dashv
46 47 48 49			\vdash	-	\dashv	_	-	-	\dashv		
47 48 49			-	-	\dashv	-			\dashv		\dashv
48 49			\Box	\dashv	7					\dashv	\dashv
		48	〓		\exists	Ħ			\dashv	\dashv	\dashv
50											\neg
	LI	50			\Box	\Box					

С	aim	Т		_		Da	te			
<u> </u>		\top	T	7	\top	Ť	Ť	7	1	Т
Final	Original									
	1	+	+-	+	+-	+	+-	4	+	+
	51 52		+	+	+	+	-	+	+-	
-	52	\perp	4	↓.	_	 	1	_	┸	
	53	1	1	\perp	丄	\perp	\perp			1_
	54						1			1
	54 55	T								T
	56		Τ	1		1	\top		1	1
	57	T	T	1	1	T	1	Τ	T	_
	58	T	T	Τ	Ť	T	T	T	1	_
	59	1		†-	1	+	1	T	T	t
	60	1	\top	+-	T	+-	T	1	+	1
-	61	+	+	+	+	\top	T	T	╁╌	†
	62	T	╁╌	+	+-	+	╁	t	+	+
	63	\dagger	\top	+	+	\top	†	+	T	t^{-}
	64	T	T	†-	\top	T	T	T	†	+
	65	\top	†	T	T	+	T	1		+
	66	T	†	†	†	1	T	†	1-	\vdash
	67	T	T	T	†	†	T	+	+	\vdash
-	68	+-	†	1	1	†	1	1-		
	69	†	1	\top	\top	1	\vdash	1	†	T
	70			T		1		╁	1	\vdash
	71	T	1	1-	T		T	t	1	\vdash
	72		T	1	1		1			\top
	71 72 73			T		Т				T
	74 75									
L	75	<u> </u>	L				<u> </u>			
	76	L.	上	_	↓_	<u> </u>	┖	┞-	Ļ.	╙
	77	Ļ.	ļ_	↓_	-	١	Ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	78	├	┞	╄	₩	Ļ.	L	<u> </u>	-	
	79	-	-	 -	┼	₩	1	<u> </u>	├-	
	80	₩	├-	\vdash	\vdash	╁—	-	├—	├	
	81	 	+-	┼-	╀	-	┾.		├_	<u> </u>
<u> </u>	82	-	⊢	├	┼	ــ	-			
	83	\vdash	⊢	-	├	⊢	 	-	├	\vdash
	84	├-	 	├	₩	<u> </u>	-	 	├ -	<u> </u>
 	85	-		 	├	├—	\vdash	⊢-	⊢-	\vdash
	86 87	├	\vdash	├-	-	├-	\vdash			
	90	+-	⊢	-	⊦−	├—	-	-		
<u> </u>	88 89	 	\vdash	-	├	├	 		-	
	90	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+-	-	├	⊢-	\vdash
	91		├	+-	├-	\vdash	├	<u></u>	├	\vdash
-	92	 		+-	+-	+-	\vdash		\vdash	$\vdash \dashv$
	93	├—		+-	\vdash	\vdash	-	├	├-	\vdash
<u> </u>	94	-	-	+-	-	\vdash			<u> </u>	\vdash
	95	-	\vdash	 -	 -	-		\vdash		H
	96			t^-			-		-	\vdash
	97			_	t^-					
\Box	98		<u> </u>	Ι-	1	_				$\vdash \vdash$
	99						_			\vdash
	100		1			Г			H	\dashv

Te	CI	aim	Π				Da	te			
101	i	l .				Τ	Г				Ī
101	<u>a</u>	Ë						ļ			
101	iĒ	<u>;</u>	ŀ								
104		ı	_	1_	\perp	1_		\perp	↓_		
104		101		ļ.,	╄-	1	1	_		-	L
104		102		╀		+	+-	_	\vdash	↓_	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 149	ļ	103		⊢	╀	+	+-	+	┼	↓ _	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 149		104	 	⊢	+	+	+	+-	┼	┼	.
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 149		106	├	⊢	╁	+-	+	+	╀	+-	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 149		107	┢╌	╁╴	╁╌	+-	+	╁╌	╁╌	╁	\vdash
111		108			†-	T	T	Ť	T	†	
111		109		t	1	1	†	+	T		
111	,	110			Г					1	П
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111					Т				
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	Ĺ			Г					
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	_	_		_	\perp	1_			
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	_	_	<u> </u>	↓_	\perp	1	1	⊢ _	Ш
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	-	<u> </u>	-	\vdash	1	-	1	<u> </u>	Щ
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	<u> </u>	-		\vdash	+-	1	-	 	Щ
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		11/		_	\vdash	+-	\vdash	+-	-	-	\sqcup
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	110		-	├	+	╁	╁	\vdash	\vdash	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	_	-	 	+-	+-	╁	╁	\vdash	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121			H	\vdash	+	$\dagger -$	-	-	\vdash
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122			 	\vdash	1	t	\vdash	-	\neg
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123		\vdash		t —	T	1	T		\neg
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124									\neg
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126				L					
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127			L	<u> </u>			<u> </u>		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128			_	_	ļ	ļ			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129			<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	<u> </u>	\vdash	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		130			-	-	├-			H	\dashv
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132			├	 	ļ	┼	_	-	ᅴ
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	-		-		 	┼		\vdash	\dashv
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	\dashv		-	-	 -	╁			=
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135				-	 	T			\dashv
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136				_	\Box	\Box			
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137									\Box
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138									\Box
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	_		L	L	_]	
142 143 144 145 146 147 148 149						L.	<u> </u>	<u>L</u>	Ш		_
143 144 145 146 147 148 149						<u> </u>	├	L	\sqcup		4
144 145 146 147 148 149			_	_		<u> </u>	-	_	$\vdash \vdash$		
145 146 147 148 149			\dashv	_		<u> </u>	-	<u> </u>			_
146 147 148 149			\dashv	\dashv		—	\vdash	 -			\dashv
147 148 149	\dashv		-				-	H	\vdash	-+	\dashv
148	+	_	\dashv	\dashv			-	Н	\vdash	-+	\dashv
149	+		\dashv				-	\vdash	\dashv	-+	\dashv
			7						1	-†	\exists
										7	